

T-Biz 入居企業一覧表

入居企業は以下の通りとなっております。医工学系やものづくり系、材料系など、バラエティに富んだ分野の企業が入居し、大学、企業等と連携をしながら新ビジネスの創出を目指しています。

(2024年2月1日現在)

No	入居事業者	居室	施設で行う事業内容
1	(株)EXA	101	新結晶材料(インゴット)の引上げ装置開発・製造・販売
2	ボールウェーブ(株)	102・501 503	高感度ボールSAW(表面弾性波)センサー研究受託、高精度計測装置の開発・製造・販売
3	ファイトケミカルプロダクツ(株)	103・209	ビタミンE類、非水溶性カステル技術に関する研究・開発及び有効成分の製造販売
4	(株)ALISys	201	最先端地表監視型レーダシステム(GB-SAR)を中核技術とする地表計測技術の開発製造販売。防災減災の視点でダム、河川、防潮堤等の社会インフラ設備の微小な異常(cm単位)変化を低コストでリアルタイム監視・検出できる先端電磁波計測機器開発事業
5	(株)TUP	202	高精度熱CVD法を用いた経済化機能性成膜材料の実用化開発・製造事業
6	東北マイクロテック(株)	203・204	三次元積層型LSI-MEMSデバイスの研究・開発・製造・販売
7	サウンドウェーブイノベーション(株)	205	低出力パルス波超音波技術(LIPUS)を使用した早期アルツハイマー症改善の為に、検証的試験をベースとした”認知症治療用医療機器”の開発、製造※ LIPUS-Brainは、厚生労働省初の「先駆的医療機器」に指定(2022年9月30日)
8	(株)MK PLUS	206	難燃性・極短時間充電・経済化を実現する次世代型二次電池開発の研究・開発・製造・販売 【スマートエネルギー社会・スマートシティ構想を加速的に推進するエネルギー事業の実現】
9	(株)京三製作所	207	グローバル市場の環境変化に依り加速するエネルギー政策の基で、大きな需要が見込まれる次世代パワー半導体デバイス開発における耐高電圧成膜製造技術(GaN、SiC等)への深耕と特性改善並びに製品化
10	(株)大武・ルート工業	208	次世代対応型医療リハビリ用トレッドミル・IoT化推進に伴う四肢麻痺患者等への機能性リハビリ機器の開発、製造、販売
11	エーアイシルク(株)	301・504 505	フレキシブル電極の製造・販売及びウェアラブルIoT機器の開発・製造・販売
12	ナルックス(株)	302	光学素子の設計製作 光学部品・光学モジュールの開発、製造、販売
13	(株)ハートビートサイエンスラボ	303	生体信号処理(心電、脈波、呼吸等)、自律神経機能の解析に伴う新規アルゴリズム開発に依る次世代ヘルスプロモーションサービス事業・センサーデバイス開発事業
14	(株)三幸	304	ルツポフリー化単結晶引上げ装置開発に伴う次世代セラミックス材料・高付加価値カーボン部材の研究開発・製造、販売
15	(株)TBA	306・307	感染症早期検出用の高感度DNAストリップ(STH-PAS)の開発、製造、販売
16	ストーリーライン(株)	308	超臨界CO2抽出技術を用いた新たなデカフェ(カフェインレスコーヒー)開発と製造販売 企業理念:「サステイナブルなビジネスと優れた品質により、美味しいデカフェの提供で、コーヒーに関わる全ての人に幸せなストーリーをお届けする」
17	(株)レボルカ	309・401	試験管内で生命の進化を模倣する最新の進化分子工学(タンパク質の機能創出)とAIを組み合わせる抗体医薬に代表されるバイオ医薬品の開発、解析、製造、コンサルティング事業。市場がまだたどり着いていない機能タンパク質のフロンティア発見・探索
18	(株)シグマアイ	402	量子アニーリング技術(量子コンピュータ)に伴うスパースモデリングなどを用いた企業課題解決のためのAI解析による最適化ソリューション提供、受託事業
19	(株)スーパーナノデザイン	404・409	超臨界技術を用いたナノ(10の9乗)粒子粉体の研究・開発・製造・販売、コンサルタント
20	(株)CoSMIC-DX	405	地球環境に優しいサーキュラーエコノミー(CE)に向けた国際標準化が急進する中で、各種炭素繊維強化プラスチック(CFRP)の新規複合化材料開発に向けた原子・分子構造解析をプラットフォームとした高度・高速シミュレーション技術を提供 (次世代放射光施設“Nano Terasu”との関係性強化と相乗効果を創出)
21	Blue Practice(株)	406・410	人体の特性を再現した医療用生体モデルに精密計測マイクロセンシング技術を組み込んだ高度医療機器IoTシステム機器の開発、製造、販売、コンサルタント
22	仙台スマートマシーンズ(株)	407	環境中の振動エネルギーを利用した超小型発電素子の開発・製造 ソリューションコンサルティングによる超小型センサー販売
23	HKテクノロジー(株)	408	セシウム高効率除染対応用 特殊吸着フィルターを用いた装置製造・販売
24	ライフラボラトリ(株)	502	ビーコン技術を用いた行動の動線状態、人間動作状態(立つ、座る、走る、傾く)等のIoTシステムに関する研究開発および製造・販売